

Szóke Viktor

I9GS21

Szerver oldali JavaScript iMechanic specifikáció

Feladat

A cél egy autószervez alkalmazás elkészítése, ahol tároljuk az autókat és a szervizeket. A szervizekben lehet több autó, de egy autó csak egy szervizben lehet. Egy autónak nem muszáj tartoznia szervizhez. Ha éppen egy szervizhez tartozik, akkor szerelés alatt áll. Autót és szervizt is lehet hozzáadni, módosítani, törölni és olvasni.

Attribútumok

Autó:

- ID – string – az autó azonosítója
- Name – string – az autó neve
- Brand – string – az autó márkája
- PlateNumber – string – az autó rendszáma
- ChassisNumber – string – az autó alvázszáma
- ServiceID – string – ahol található szerviz ID-ja (lehet null)

Szerviz:

- ID – string – a szerviz azonosítója
- Name – string – a szerviz neve
- Address – string – a szerviz címe

Wireframek

Bejelentkezés

A Web Page

← → × 🏠 🔍

iMechanic

Felhasználónév

Jelszó

Bejelentkezés

Szervizek listázása

A Web Page

← → × 🏠 🔍

iMechanic [Szervizek](#) Autók Kilépés

Szervizek

Szerviz hozzáadása

Név	Cím	Autók száma	Rendszámok	
iMechanic Budapest	1094 Budapest Páva utca 15	0	-	Autóhozzárendelés Szerkesztés Törlés
iMechanic Szolnok	5000 Szolnok Szapáry út 2	2	HNF-815 SKF-777	Autóhozzárendelés Szerkesztés Törlés
iMechanic Győr	9000 Győr Széchenyi tér 2	1	ABC-123	Autóhozzárendelés Szerkesztés Törlés

Szerviz hozzáadása és módosítása

A Web Page

https://imechanic.hu/services/id

iMechanic

SzervizekAutókKilépés

Szerviz

Név

Cím

Mentés

Mégsem

Szervizhez autó hozzárendelés

A Web Page

https://imechanic.hu/services/id/cars

iMechanic

SzervizekAutókKilépés

iMechanic Budapest autói

Új autók

Név	Márka	Rendszám	Alvázszám	
Ezüst Villám	Opel Astra	HNF - 815	ALVAZ123SZAM	Törlés
Kicsi Kocsi	Suzuki Swift	HNF - 816	ALVAZ456SZAM	Törlés
Zöld autó	Tesla Model Y	SKF - 777	ALVAZ789SZAM	Törlés

Név	Márka	Rendszám	Alvázszám	Hozzárendelés
Nagy Autó	BMW X6	ABC-123	ALVAZ111SZAM	

Autók listázása

A Web Page

https://imechanic.hu/cars

iMechanic

SzervizekAutókKilépés

Autók

Autó hozzáadása

Név	Márka	Rendszám	Alvázs szám	
Ezüst Villám	Opel Astra	HNF - 815	ALVAZ123SZAM	Törlés Módosítás
Kicsi Kocsi	Suzuki Swift	HNF - 816	ALVAZ456SZAM	Törlés Módosítás
Zöld autó	Tesla Model Y	SKF - 777	ALVAZ789SZAM	Törlés Módosítás

Autó hozzáadása és módosítása

A Web Page

https://imechanic.hu/cars/id

iMechanic

SzervizekAutókKilépés

Autó

Név

Rendszám

Márka

Alvázs szám

Mentés

Mégsem